



纸张水份测定仪使用说明书

测量范围：
参见“操作说明”章节

分辨力：0.1%，1°C

仪器测量最大允许误差
(在25°C时, ±1位数):
水份测量精度%: ±2%
温度测量精度: ±2°C

测量速率: 0.5秒 防护等级: IP20

环境温度: (-10~50) °C 20~50%RH

存储温度: (-40~70) °C 20~50%RH

电源: 1节6F22 9V电池

重量: 约150g(包括电池和保护罩)

EC指令: 2004/108/EEC

一、概述

VICTOR 2GB 是一款测量纸张水份的仪器，常用于测量纸张的含湿量。该测量可以为是否需要继续干燥提供依据。纸张水份以重量百分比的方式给出。

二、技术特性

传感器:

电阻(导电率测量)水份湿度传感器，温度传感器

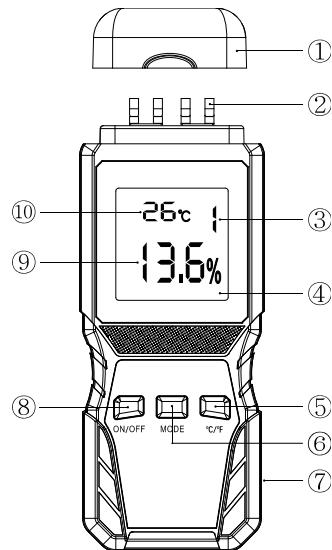
参数:

% 材料含水量(纸张) °C/F 温度

1

三、外观说明

1. 保护帽
2. 电极
- 注意! 小心电极
造成人身伤害!
- *仪器不用时, 请盖上保护帽
3. 材料种类显示
4. 显示屏
5. 温度单位选择键
6. 材料种类选择键
7. 电池盒(背部)
8. 电源开关键
9. 含水量测试值显示
10. 温度测试值显示



2

*所显示的数值与纸张材料/制造商以及周围环境密切相关。即便是同样的材料,不同批次间也会有比较大的差别。

- 1、ON/OFF按钮,按此按钮,打开仪器电源, LCD屏显示。在测量过程中短按1秒,可锁定当前读数值,再次短按可解除绑定,测量结束后长按3秒关机。
- 2、MODE按钮,按此按钮,根据纸张种类设置仪器测试纸张的测试特性曲线编号。纸张材料含水量显示在屏幕的中间,纸张种类标识即相应的纸张特性曲线编号会同时显示。

可调节的材料 特性曲线编号

可调纸张类型	特性曲线
普通书写纸	1
铜版纸	2
瓦楞纸箱	3
新纸	4

- 3、打开保护罩将测量弹片压在纸张上,使其充分接触被测纸张,仪表所显示数值为被测纸张的水分含量。
- 4、按MODE数次,直至屏幕显示出所需的材料种类。
- 5、按°C/F按钮,可选择温度单位符号。温度显示在屏幕的最顶端。

四、操作说明

*为确保测量读数的准确性,请尽可能选择多点进行重复的测量。

3

4

五、仪器保养和维护

*更换电池

1、打开电池盒；

2、取出旧电池，放入 1 节 9V 6F22 电池。注意电池极性；

3、关闭电池盒。

*清洁外壳

如果外壳变脏，则用湿布清洁外壳，不要用腐蚀性清洁剂或溶剂。

六、提示和帮助

常见问题可能的故障原因/解决方法

1、屏幕出现“0.0%”或“OL%”：

表示读数超出测量范（读数太大或过小），请在规定的测量范围内测量，并清洁电极和保护帽顶部的电阻触点。

2、屏幕出现“ ”：

表示剩余电量不足，请及时更换电池。

若再次出现错误提示，请把仪器寄回本公司维修中心。

若电极有缺陷/已损坏，请把仪器寄回本公司维修中心。

七、注意事项

*在使用本产品前，请仔细通读本操作手册并熟悉产品的操作。请妥善保管本手册，以便在需要时您可以参考。

*请特别注意下列标识强调的信息：



提示信息：注意！

如果未采取提示的预防措施，可能发生轻度身体受伤或设备损坏。

避免人身伤害或仪器损坏的预防措施

*按照产品的预订用途，在技术数据表中规定的参数范围内正确操作本仪器，不要太过用力。

*不要将本产品与溶剂、酸类或其他腐蚀性的物质存放在一起。

*仅执行本文件中描述的维护和维修工作。从事此类工作时，遵守规定的步骤。

环保回收

*将损坏的充电电池和废弃电池送到指定的电池回收点。

*在仪器报废时，尽量将仪器寄回本公司，我们将以环保方式处置该产品。

深圳市胜利高电子科技有限公司

地址：深圳市宝安区西乡街道固戍社区西井路 20
号厂房 404、405 房

电话：4000 900 306

(0755) 82425035 82425036

传真：(0755) 82268753

<http://www.china-victor.com>

E-mail:victor@china-victor.com